

Publication d'emplois Enseignants-Chercheurs 2019

CENTRALE LILLE	Implantation de l'emploi demandé : Centrale Lille ITEEM IG2I Lens
----------------	--

N° de l'emploi : 0052
REFERENCE GALAXIE : 4040
Nature de l'emploi : MCF
Section CNU : 27

Nature du concours : Art 26-I-1

Titre :

Web dynamique et base de données

Contexte du recrutement et éléments stratégiques de l'établissement

Centrale Lille est membre du Groupe des Écoles Centrales dont sont également membres Centrale-Supélec, Centrale Lyon, Centrale Nantes et Centrale Marseille. Centrale Lille propose trois formations d'ingénieurs (École Centrale de Lille, IG2I et ITEEM) dont deux (IG2I et ITEEM) qui forment des étudiants en cinq ans (recrutement niveau baccalauréat). Outre le diplôme d'ingénieur, l'établissement délivre également des masters (dont trois masters internationaux) et le doctorant en s'appuyant sur une activité de recherche reconnue internationalement au sein de six laboratoires, dont trois unités mixtes de recherche (UMR) avec le CNRS, et plusieurs équipes communes avec l'Inria. Centrale Lille est, en outre, membre de la ComUE Lille nord de France et impliquée significativement dans le projet d'I-SITE ULNE.

Forte de cet environnement et s'appuyant sur ce dernier, la stratégie mise en œuvre par Centrale Lille a pour objectif de renforcer son positionnement d'acteur majeur de la formation et de la recherche en ingénierie au travers du développement de ses formations, notamment de ses formations d'ingénieurs, et de son activité de recherche, de valorisation et d'innovation. Il en ressort une volonté d'augmenter tout à la fois son attractivité et sa reconnaissance, notamment internationale et auprès du monde économique.

L'établissement est ainsi engagé dans une évolution majeure et une diversification de ses modes pédagogiques avec la volonté de développer l'autonomie de ses élèves-ingénieurs et de renforcer les compétences des diplômés de chacune de ses formations

Significativement engagée dans le projet d'I-SITE ULNE, Centrale Lille contribue à positionner la recherche et la valorisation menées sur le site lillois et la reconnaissance de ce dernier au plus haut niveau international. L'établissement a ainsi spécifié son action dans ce domaine dans un document de politique scientifique approuvé par son conseil scientifique.

Elle fait du développement de la relation avec les entreprises une priorité, notamment au travers de la création de chaires, de projets collaboratifs, de projets d'innovation ou encore de partenariats privilégiés.

Son positionnement, tout comme son activité, en matière de formation net de recherche doivent l'amener à renforcer le développement de collaborations institutionnelles avec les plus grandes universités internationales au profit de l'ensemble de ses étudiants et des acteurs de son activité de recherche.

Les recrutements menés par Centrale Lille ont pour objectif de soutenir sa stratégie pour lui permettre d'atteindre ses objectifs.

Profil général du poste :

La personne recrutée sera intégrée :

- D'une part, le département d'enseignements « Mathématiques-Informatique »
- D'autre part, l'UMR CRISAL (Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille – UMR 9189)

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Bases de données, web.

Le poste proposé vise à renforcer l'encadrement dans le domaine de l'informatique au sein des différentes formations de Centrale Lille, c'est-à-dire dans la formation centralienne, dans la formation IG2I (Institut de Génie Informatique et Industriel – école d'ingénieur post-bac implantée à Lens dépendant de l'École Centrale de Lille et Skema Business School, dans laquelle une pédagogie spécifique « du concret à l'abstrait » est privilégiée. Il est à noter qu'une part grandement majoritaire et pérenne des enseignements aura lieu sur le site de Lens (IG2I).

La personne recrutée devra s'impliquer dans la vie pédagogique du département Mathématiques-Informatique en assurant par exemple l'encadrement de projets tutorés, le suivi des étudiants en stage. De plus, elle devra participer à l'animation et à la gestion administrative des enseignements. Outre des enseignements classiques d'algorithmique et programmation en C et de programmation Web (php, js) au niveau bac +1, bac +2, le (la) candidat(e) sera amené(e) à intervenir dans des enseignements allant du niveau bac +3 à bac +5. Il (elle) devra donc pouvoir couvrir un spectre assez large comprenant de manière essentielle les bases de données et le développement Web avancé (développement full-stack javascript : angular/react/node.js, dev. Mobile cross-platform) et Mobile natif (Android, Kotlin). De solides compétences en génie logiciel (connaissance UML fortement appréciée) en programmation orientée objet, ainsi que dans le domaine de « l'industrialisation du développement » (déploiement/intégration continue, versionning...) seront aussi un atout supplémentaire. Il est attendu du postulant(e) une participation active dans les pédagogies innovantes de l'établissement (avec prise de responsabilités pédagogiques).

PROFIL RECHERCHE :

La personne recrutée s'investira dans l'une des équipes de l'UMR CRISAL. Elle démontrera un profil en adéquation avec les objectifs scientifiques de l'équipe qu'elle aura ciblée dans son projet d'intégration.

Mots-clés : base de données, génie logiciel et programmation ; recherche opérationnelle, optimisation, ordonnancement, intelligence artificielle.

Contacts :

Recherche & Formation : **Armand Toguyeni**, armand.toguyeni@centralelille.fr
Frédéric Semet, frederic.semet@centralelille.fr

Recrutement des enseignants-chercheurs Campagne 2019 : comité de sélection

Nature du poste :	27MCF0052 (GALAXIE 4040)
Profil :	Bases de données, web
Localisation :	Centrale Lille, IG2I, ITEEM
Laboratoire :	CRISAL

COMPOSITION DU COMITE DE SELECTION

Nombre total de membres du comité	10
Nombre de membres du comité n'appartenant pas à l'établissement	6
Nombre de membres du comité appartenant à la discipline de l'emploi	5

MEMBRES APPARTENANT A L'ETABLISSEMENT

NOM	Prénom	Qualité	Discipline
LE COURTOIS	Véronique	MCF	62
PERNOD	Philippe	PR	63
BOURDEAUD'HUY	Thomas	MCF	61
TOGUYENI	Armand	PR	61

MEMBRES EXTERIEURS A L'ETABLISSEMENT

NOM	Prénom	Qualité	Discipline
COLOT	Olivier	PR	61
TISON	Sophie	PR	27
SENEILLART	Pierre	PR	27
PARRAIN	Anne	MCF	27
RAMDANE CHERIF-KHETTAF	Wahiba	MCF	27
TABARY	Sébastien	MCF	27

PRESIDENT	Véronique LE COURTOIS, Maître de Conférences
VICE-PRESIDENT	Philippe PERNOD, Professeur des Universités